



# ClearFlood Large

## ClearFlood Large

ClearFlood Large, 1000W HID projektörler ile birebir değişim imkanı sağlayan yüksek verimliliğe ve çok sayıda optik seçeneğe sahip bir geniş alan projektörüdür. Geniş lümen paketi ve optik seçenekleri sayesinde tam olarak uygulamanız için ihtiyacınız olan aydınlık düzeyini seçmenize imkan sağlar. Birebir armatür değişimi ile %40'a kadar enerji tasarrufu sağlarken çeşitli kontrol sistemleri sayesinde tasarruf oranını daha da yukarı taşımanız mümkündür. Armatür yapısı, lümen paketleri ve optik seçenekleri sayesinde konvansiyonel sistemler ile birebir değişim yaparak mevcut elektrik ve direk altyapısını kullanmanıza imkan sağlar

### Faydaları

- Sağladığı enerji tasarrufu ve minimum bakım maliyetleriyle kısa sürede kendini amorti eder ve düşük toplam sahip olma maliyeti sunar.
- Kontrol seçenekleri ve akıllı aydınlatma kontrol sistemleri ile verimliliği artırır
- Optik ve lümen paketi seçeneklerinin kombinasyonu, projelerde yüksek esneklik saęlar
- Birden fazla kontrol seçeneği akıllı aydınlatmayla daha yüksek verimlilik sağlar (DALI, CityTouch ready coğrafi konum belirleme)
- Servis etiketi ile donatılmıştır. Bu, her bir armatürü benzersiz şekilde tanımlanabilir hale getiren ve bakım, kurulum ve yedek parça bilgilerini sağlayan QR tabanlı tanımlama sistemidir.

### Özellikler

- 1000W HID'ye kadar birebir dönüşüm için tasarlanmıştır
- 30 klm ve 65 klm arasında geniş lümen paketi aralığı
- Kolayca değiştirilebilen sürücü ve PCB
- CLO, DALI, 1-10 V gibi geniş kontrol seçenekleri
- LED'ler ve optik sistemler en yüksek verimi saęlar
- Tüm uygulamalara uygun geniş optik sistem seçenekleri
- 4 kV (isteğe bağlı olarak 10 kV) parafudur koruması, IP66 ve IK08 koruma sınıfı

# ClearFlood Large

## Uygulama

- Havaalanları
- Limanlar
- Büyük ölçekli dinlenme ve spor tesisleri
- Endüstriyel alanlar
- Anayol kavşakları ve göbekler

## Şartlar

Tip	BVP651
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	252-549 W, konfigürasyona bağlı olarak
Işık akışı	35,000 - 65.000 lm
Aydınlatma armatürü	NW: 104-122 lm/W
verimi	WW: 91-108 lm/W
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000, 4000, 5700 K
Renksel Geriverim	70
İndeksi	
Yararlı ömür L80B10	>70.000 saat
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ila +45°C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Güç/Veri beslemesi	Philips Xitanium 300 W
Şebeke voltajı	220-240 V AC / 50-60 Hz
Karartma	Sabit ışık çıkışı (CLO) DALI ışık ayarlama: DynaDimmer CityTouch (OLC)

Denetim sistemi girişi	1-10 V DALI
Optik sistem	Simetrik ya da asimetrik Dağıtım; yol konforu, ıslak yol veya yol genişliğinde
Malzeme	Gövde: dökme alüminyum Lensler: PMMA Kapak: cam
Renk	Gri alüminyum (RAL9007)
Bağlantı	İtmeli konnektör (5 kutuplu)
Bakım	Muhafazanın kolay açılan tek bir klipsle açılması yoluyla alttan gerçekleştirilir
Kurulum	Sargılı sabitleme Yataydan maks. ayarlama: -170 ila +170° Maks. dikey hedefleme: 0 ila +360°
Aksesuarlar	Örtücü

## Versions



# ClearFlood Large

## ÜRÜN BİLGİLERİ



Montaj/devirme braketi



Yan görünüm



Projektör açi sabitleyici



Konnektör



Kolayca servis yapılabilir.

## Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

## Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

## Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	F
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Tertibat birimi sayısı	2 units
Ürün Ailesi Kodu	BVP651

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	70

## Işık Teknik Ayrıntıları

Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0

## Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Lamba ailesi kodu	Optik sistem türü
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED450	Symmetrical
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED450	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED450	Orta dağıtım 10
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED450	Geniş dağıtım 10
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED450	Çok geniş dağıtım 10
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED450	Çok geniş dağıtım 50
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED450	Çok geniş dağıtım 51
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED500	Symmetrical
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED500	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED500	Orta dağıtım 10
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED500	Geniş dağıtım 10
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED500	Çok geniş dağıtım 10
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED500	Çok geniş dağıtım 50
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED500	Çok geniş dağıtım 51
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED550	Symmetrical
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED550	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED550	Orta dağıtım 10
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED550	Geniş dağıtım 10
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED550	Çok geniş dağıtım 10
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED550	Çok geniş dağıtım 50
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED550	Çok geniş dağıtım 51
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED600	Symmetrical
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED600	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED600	Orta dağıtım 10
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED600	Geniş dağıtım 10

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık	Lamba	Optik sistem türü
		ışını yayılması	ailesi kodu	
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED600	Çok geniş dağıtım 10
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED600	Çok geniş dağıtım 50
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED600	Çok geniş dağıtım 51
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED650	Symmetrical
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED650	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED650	Orta dağıtım 10
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED650	Geniş dağıtım 10
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED650	Çok geniş dağıtım 10
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED650	Çok geniş dağıtım 50
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED650	Çok geniş dağıtım 51
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED700	Symmetrical
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED700	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED700	Orta dağıtım 10
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED700	Geniş dağıtım 10
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED700	Çok geniş dağıtım 10
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED700	Çok geniş dağıtım 50
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED700	Çok geniş dağıtım 51
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	LED750	Symmetrical
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	LED750	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	157° x 111°	LED750	Orta dağıtım 10
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	52° - 7° x 151°	LED750	Geniş dağıtım 10
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	LED750	Çok geniş dağıtım 10
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	17° - 5° x 132°	LED750	Çok geniş dağıtım 50
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	14° - 5° x 132°	LED750	Çok geniş dağıtım 51

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

## ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	39150 lm
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	38250 lm
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	38250 lm
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	36900 lm
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350 lm
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	22500 lm
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	42000 lm
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	42000 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000 lm
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	25000 lm
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	48160 lm
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	47600 lm
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	47040 lm
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	47040 lm
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	45360 lm
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	45920 lm
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	28000 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	50400 lm
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	50400 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık akışı
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200 lm
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	30000 lm
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	56100 lm
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440 lm
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	54780 lm
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	55440 lm
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460 lm
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	32340 lm
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	58100 lm
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	58800 lm
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	56000 lm
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700 lm
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	34300 lm
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	63840 lm
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63080 lm
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	62320 lm
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	63080 lm
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	60040 lm
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	60800 lm
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	37240 lm

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Renk
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	Gray
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10777200	BVP651 LED450-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10778900	BVP651 LED450-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10780200	BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10781900	BVP651 LED450-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Gray
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10784000	BVP651 LED500-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10785700	BVP651 LED500-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10787100	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10788800	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	Gray
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10791800	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10792500	BVP651 LED550-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10794900	BVP651 LED550-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10795600	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Gray
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray

Order Code	Full Product Name	Renk
10798700	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10799400	BVP651 LED600-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10801400	BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10802100	BVP651 LED600-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	Gray
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10805200	BVP651 LED650-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10806900	BVP651 LED650-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10808300	BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10809000	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Gray
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
10812000	BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
10813700	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray
10814400	BVP651 LED700-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
10815100	BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	Gray
10816800	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Gray
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Gray
11283700	BVP651 LED750-4S/740 DM10 ALU PSU	Gray
11284400	BVP651 LED750-4S/740 DW10 ALU PSU	Gray

## ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Renk
11285100	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU	Gray
11286800	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	Aluminum

Order Code	Full Product Name	Renk
11287500	BVP651 LED750-4S/740 DX51 ALU PSU	Gray

